

Справочное руководство HP Photosmart 320 series

Русский



Авторские права и торговые марки

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Сведения, содержащиеся в настоящем документе, могут быть изменены без уведомления. Воспроизведение, адаптация и перевод без предварительного письменного разрешения запрещены, за исключением случаев, допускаемых законодательством об авторском праве.

Уведомление

Компания HP не дает никаких других гарантий на продукты и изделия, кроме явно указанных в гарантии, прилагаемой к таким продуктам или услугам. Никакая часть данного документа не может рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Компания HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Компания Hewlett-Packard Development Company, L.P. не несет ответственности за случайный или косвенный ущерб в связи или в результате предоставления, воспроизведения или использования данного документа и описанного в нем программного обеспечения.

Торговые марки

HP, эмблема HP и Photosmart являются собственностью Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Эмблема Secure Digital является торговой маркой SD Association.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.

CompactFlash, CF и эмблема CF являются торговыми марками CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO и Memory Stick PRO Duo являются торговыми марками Sony Corporation.

MultiMediaCard является торговой маркой Infineon Technologies AG of Germany, права предоставлены MMCA (MultiMediaCard Association).

SmartMedia является торговой маркой Toshiba Corporation.

xD-Picture Card является торговой маркой Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation и Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, эмблема Mac и Macintosh являются зарегистрированными торговыми марками Apple Computer, Inc.

Название и эмблемы Bluetooth являются собственностью Bluetooth SIG, Inc. и используются компанией Hewlett-Packard в соответствии с лицензионным соглашением.

PictBridge и эмблема PictBridge являются торговыми марками Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Другие названия и продукты являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев. Во встроенном в принтер программном обеспечении частично используются результаты работы Independent JPEG Group.

Авторские права на некоторые фотографии в этом документе принадлежат их владельцам.

Идентификационный номер модели: SDGOA-0406

Для облегчения идентификации данному продукту назначен номер модели. Номер модели этого продукта: SDGOA-0406. Его не следует путать с названием принтера (HP Photosmart 320 series) и номером продукта (Q3414A).

Сведения о безопасности

Используя данный принтер, всегда соблюдайте основные меры предосторожности, чтобы исключить риск получения травм от огня или электрического тока.



Предупреждение Чтобы предотвратить возможность поражения огнем или электрическим током, не допускайте попадания в принтер воды и влаги.

- Прочтите и примите к сведению все инструкции, содержащиеся в документе

Руководство по установке HP Photosmart.

- Подключайте принтер только к заземленной электрической розетке. Если неизвестно, заземлена розетка или нет, пусть это проверит квалифицированный электрик.
- Ознакомьтесь со всеми предупреждениями и инструкциями, обозначенными на принтере.
- Отключайте его от электрической розетки перед очисткой.
- Не устанавливайте и не используйте этот принтер возле воды и не трогайте его мокрыми руками.
- Устанавливайте этот принтер надежно на устойчивой поверхности.
- Устанавливайте принтер в защищенном месте, где никто не сможет наступить на кабель питания, споткнуться об него или повредить его иным способом.
- Если принтер не работает должным образом, ознакомьтесь с инструкциями по устранению неполадок в электронной справке принтера HP Photosmart.
- Внутри принтера нет деталей, обслуживаемых пользователем. Обслуживание принтера должно осуществляться сотрудниками соответствующей службы.
- Устанавливайте принтер в хорошо проветриваемом месте.

Содержание

1	Добро пожаловать	3
	Ознакомьтесь с дополнительными сведениями	3
	Содержимое коробки	3
	Общие сведения о принтере	4
	Дополнительные принадлежности	7
	Меню принтера	8
	Сведения о бумаге	11
	Сведения о картриджах	12
2	Печать на новом принтере	17
	С чего начать	17
	Печать без компьютера	18
	Использование карт памяти	18
	Поддерживаемые форматы файлов	19
	Вставка карт памяти	19
	Выбор фотографий	20
	Печать выбранных фотографий	20
	Изменение параметров принтера	21
	Подключение	21
	Подключение к другим устройствам	21
	Подключение через HP Instant Share	22
3	Установка программного обеспечения	25
4	Поддержка и гарантия	27
	Служба поддержки пользователей HP	27
	Служба поддержки пользователей HP по телефону	27
	Телефонный вызов	28
	Условия ограниченной гарантии	29
5	Технические характеристики	31
	Системные требования	31
	Технические характеристики принтера	32
	Охрана окружающей среды	33
	Защита окружающей среды	33
	Выделение озона	33
	Энергопотребление	34
	Используемая бумага	34
	Пластмассовые детали	34
	Информация о безопасности материалов	34
	Программа переработки отходов	34

1 Добро пожаловать

Благодарим вас за покупку принтера HP Photosmart 320 series! С помощью этого компактного фотопринтера можно быстро напечатать прекрасные фотографии как с использованием компьютера, так и без него.

Ознакомьтесь с дополнительными сведениями

Принтер поставляется со следующей документацией.

- **Руководство по установке.** В документе *Руководство по установке HP Photosmart 320 series* содержится инструкции по установке принтера и печати первой фотографии.
- **Руководство пользователя.** В документе *Руководство пользователя HP Photosmart 320 series* содержатся: описание основных возможностей принтера, инструкции по использованию принтера без подключения к компьютеру и сведения об устранении неполадок оборудования. Это руководство доступно в электронном виде на компакт-диске с программным обеспечением. См. раздел [Установка программного обеспечения](#).
- **Справочное руководство.** *Справочное руководство HP Photosmart 320 series* — это та книга, которую вы сейчас читаете. Она содержит общие сведения о принтере, включающие его установку, использование, техническую поддержку и гарантию. Подробные инструкции см. в документе *Руководство пользователя*.
- **Справочная система принтера HP Photosmart.** Электронная справка принтера HP Photosmart содержит инструкции по использованию принтера с компьютером и сведения об устранении неполадок программного обеспечения.

Просмотреть электронную справку можно после установки программного обеспечения принтера HP Photosmart.

- **На компьютере с ОС Windows.** В меню **Пуск** выберите последовательно **Программы** (в Windows XP — **Все программы**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series** > **Photosmart Help**.
- **На компьютере Macintosh.** Выберите в Finder последовательно **Help** > **Mac Help**, затем выберите команды **Library** > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh**.

Содержимое коробки

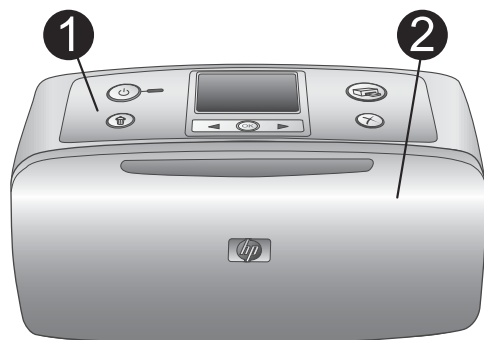
В коробке с принтером находится следующее:

- принтер HP Photosmart 320 series;
- *Руководство по установке HP Photosmart 320 series*;
- *Справочное руководство HP Photosmart 320 series*;
- компакт-диск с программным обеспечением HP Photosmart 320 series (для некоторых стран/регионов может поставляться более одного диска);
- образцы фотобумаги и каталожных карточек;

- трехцветный картридж HP;
- блок питания (блоки питания могут иметь разный внешний вид, а также дополнительный кабель питания).

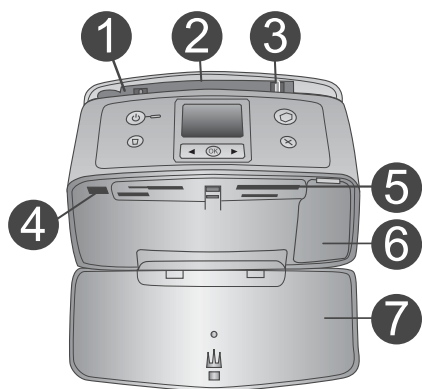
Примечание Для разных стран/регионов содержимое коробки может различаться.

Общие сведения о принтере



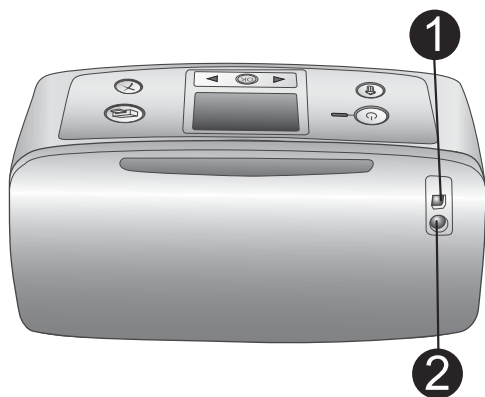
Передняя панель принтера

- Панель управления**
Здесь осуществляется управление основными функциями принтера.
- Выходной лоток (закрыт)**
Откройте этот лоток для выполнения печати, вставьте карту памяти или подключите совместимую цифровую камеру.



Части, расположенные под передней панелью принтера

- Входной лоток**
В него загружается бумага.
- Удлинитель входного лотка**
Выдвигается для поддержки бумаги.
- Направляющая ширины бумаги**
Устанавливается на ширину загруженной бумаги для ее правильного размещения.
- Порт для камеры**
Подключите к этому порту цифровую камеру PictBridge или дополнительный адаптер для беспроводной печати HP Bluetooth.
- Гнезда для карт памяти**
В эти гнезда вставляются карты памяти. См. раздел [Вставка карт памяти](#).
- Крышка картриджа**
Откройте эту крышку, чтобы вставить или извлечь картридж.
- Выходной лоток (открыт)**
Сюда помещаются отпечатанные фотографии.



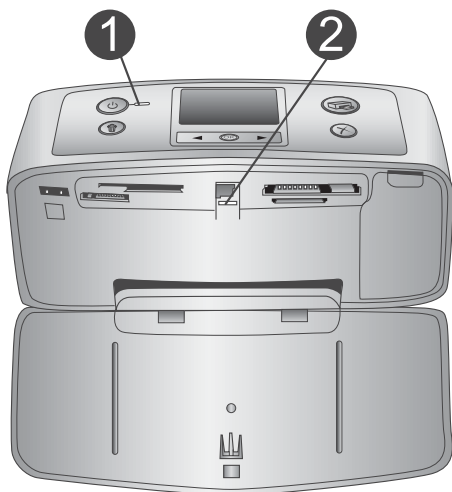
Задняя панель принтера

1 Порт USB

Используйте этот порт для подключения принтера к компьютеру или к цифровой камере HP для печати напрямую.

2 Разъем кабеля питания

Здесь подключается кабель питания.



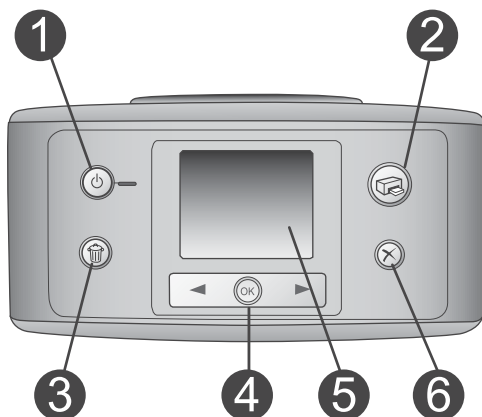
Световые индикаторы

1 Индикатор включения

- Горит зеленым: принтер включен
- Мигает зеленым: принтер занят
- Мигает красным: требуется вмешательство пользователя

2 Индикатор карты памяти

Этот индикатор указывает на состояние карты памяти. См. раздел [Использование карт памяти](#).



Панель управления

1 Вкл

Нажмите эту кнопку для включения или выключения принтера.

2 Печать



Нажмите эту кнопку для печати выбранных фотографий с карты памяти.

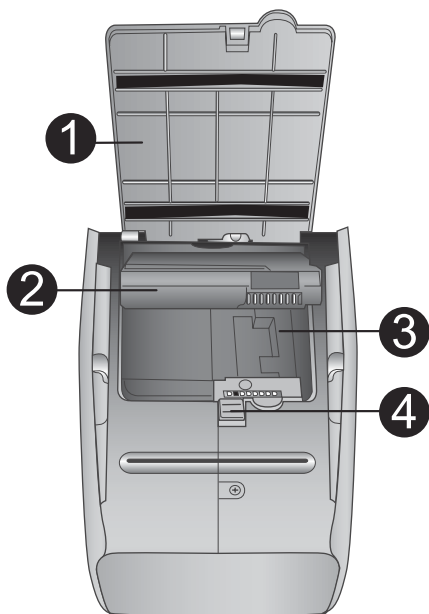
3 Удалить

Нажмите эту кнопку для удаления выбранных фотографий с карты памяти.

4 Кнопки выбора фотографий

Используйте кнопки со стрелками для прокрутки фотографий на карте памяти и перемещения в меню

	<p>принтера. Нажмите кнопку OK для выбора фотографии или пункта меню.</p> <p>5 Экран принтера Используется для просмотра фотографий и меню.</p> <p>6 Отмена Нажмите эту кнопку для отмены выбора фотографий, выхода из меню или прекращения выполнения действия.</p>
	<p>Экран в состоянии бездействия</p> <p>1 Индикатор батареи Отображает уровень заряда внутренней батареи принтера HP Photosmart, если она установлена.</p> <p>2 Индикатор уровня чернил Отображает уровень чернил в картридже.</p>
	<p>Экран выбора фотографий</p> <p>1 Поле выбора В нем отображается флажок, если фотография выбрана.</p> <p>2 Копии Отображается требуемое количество отпечатков текущей фотографии.</p> <p>3 Номер миниатюры Отображается номер данной фотографии в каталоге и общее количество фотографий на вставленной в принтер карте памяти.</p>




Отсек внутренней батареи

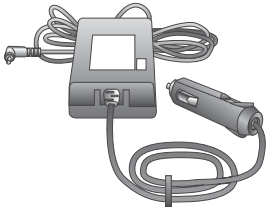

- 1 **Крышка батарейного отсека**
Откройте эту крышку в нижней части принтера, чтобы вставить дополнительную внутреннюю батарею HP Photosmart.
- 2 **Внутренняя батарея принтера HP Photosmart** (номер модели: Q5599A)
Энергии полностью заряженной батареи хватает для печати примерно 75 фотографий. Батарея приобретается отдельно.
- 3 **Отсек внутренней батареи**
Вставьте в него дополнительную внутреннюю батарею HP Photosmart.
- 4 **Кнопка батарейного отсека**
Чтобы открыть крышку, сдвиньте кнопку.

Дополнительные принадлежности

Имеется несколько дополнительных принадлежностей для принтера HP Photosmart 320 series, которые позволяют использовать его в любых условиях. Дополнительные принадлежности могут выглядеть иначе, чем на рисунке.

Название дополнительной принадлежности	Описание
 Внутренняя батарея HP Photosmart	Внутренняя батарея HP Photosmart позволяет брать принтер с собой в дорогу. (Модель: Q5599A)

(продолжение на следующей странице)

Название дополнительной принадлежности	Описание
 <p>Автомобильный адаптер постоянного тока HP Photosmart</p>	<p>Автомобильный адаптер постоянного тока HP Photosmart позволяет включать принтер в автомобиле для резервного питания и подзарядки дополнительной внутренней батареи HP Photosmart, вставленной в принтер. (Модель: Q3448A)</p>
 <p>Сумка для транспортировки переносных принтеров HP Photosmart</p>	<p>Легкая прочная сумка HP Photosmart для транспортировки переносных принтеров используется при перевозке и вмещает все необходимое для печати в дороге. (Модель: Q3424A)</p>
 <p>Адаптер для беспроводной печати HP Bluetooth®</p>	<p>Адаптер для беспроводной печати HP Bluetooth® вставляется в порт для камеры на передней панели принтера и позволяет использовать для печати технологию беспроводной связи. (Модель: Q3395A)</p>

Меню принтера

Меню принтера содержит много средств для настройки параметров по умолчанию, управления качеством печати и использования специальных эффектов.

Использование меню принтера

- 1 Если в принтер вставлена карта памяти, выньте ее.
- 2 Для доступа к меню принтера нажмите кнопку ◀ или ▶ на панели управления.

Перемещение по меню принтера

- Нажмите кнопку ◀ или ▶ для перемещения между параметрами меню на экране принтера. Недоступные параметры меню отображаются серым цветом.
- Нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть меню или выбрать параметр.
- Нажмите кнопку **Отмена** для выхода из текущего меню.

Более подробные пояснения по параметрам меню принтера см. в PDF-документе *Руководство пользователя HP Photosmart 320 series* на компакт-диске, входящем в комплект поставки принтера.

Структура меню принтера

Меню верхнего уровня	Вложенные меню/параметры	Дополнительные вложенные меню/параметры
Сервис	Качество печати	Качество печати: <ul style="list-style-type: none"> • Наилучшее (по умолчанию) • Нормальное
	Пробная печать	
	Печать тестовой страницы	
	Очистить картридж	Выполнить второй этап очистки? <ul style="list-style-type: none"> • Да • Нет
		Выполнить третий этап очистки? <ul style="list-style-type: none"> • Да • Нет
Bluetooth Параметры меню Bluetooth нужны в том случае, если принтер оборудован дополнительным адаптером для беспроводной печати HP Bluetooth.	Выравнивание картриджей	
	Адрес устройства	Адрес устройства.
	Имя устройства	
	Ключ доступа	
	Доступность	Доступность. <ul style="list-style-type: none"> • Доступно для всех • Недоступно
	Уровень безопасности	Уровень безопасности. <ul style="list-style-type: none"> • Низкий • Высокий
Справка	Сброс параметров Bluetooth	
	Картриджи	Для прокрутки нажмите кнопку ◀ или ▶

Структура меню принтера (продолжение на следующей странице)

Меню верхнего уровня	Вложенные меню/параметры	Дополнительные вложенные меню/параметры
	Размеры фото	Для прокрутки нажмите кнопку ◀ или ▶
	Загрузка бумаги	Для прокрутки нажмите кнопку ◀ или ▶
	Замятие бумаги	
	Подключение камеры	
Настройка	Режим SmartFocus	Режим SmartFocus. <ul style="list-style-type: none"> Вкл (по умолчанию) Выкл
	Цифровая вспышка	Цифровая вспышка. <ul style="list-style-type: none"> Вкл Выкл (по умолчанию)
	Дата/время	Дата/время. <ul style="list-style-type: none"> Дата/время Только дата Выкл (по умолчанию)
	Цветовой режим	Выберите режим: <ul style="list-style-type: none"> Adobe RGB sRGB Автоматический выбор (по умолчанию)
	Без полей	Печать без полей: <ul style="list-style-type: none"> Вкл (по умолчанию) Выкл
	Фото на паспорт	Печать фото на паспорт: <ul style="list-style-type: none"> Вкл Выкл (по умолчанию) Выберите размер.
	Автосохранение	Автосохранение. <ul style="list-style-type: none"> Вкл (по умолчанию) Выкл

Меню верхнего уровня	Вложенные меню/параметры	Дополнительные вложенные меню/параметры
	Анимационный предварительный просмотр	Анимационный предварительный просмотр. <ul style="list-style-type: none"> Вкл (по умолчанию) Выкл
	Восстановить параметры	Восстановить стандартные значения параметров. <ul style="list-style-type: none"> Да Нет
	Язык	Выберите язык. Выбрать страну/регион.

Сведения о бумаге

Возможна печать на фотобумаге, обычной бумаге и на каталожных карточках. Данный принтер поддерживает следующие типы и размеры бумаги.

Тип	Размер	Назначение
Фотобумага	10 на 15 см с отрывным полем 1,25 см или без (4 на 6 дюймов с отрывным полем 0,5 дюйма или без)	Печать фотографий
Каталожные карточки	10 на 15 см (4 на 6 дюймов)	Печать черновиков, страниц выравнивания и тестовых страниц
Карточки Хагаки	100 на 140 мм (4 на 5,5 дюйма)	Печать фотографий
Карточки A6	105 на 148 мм (4,13 на 5,8 дюйма)	Печать фотографий
Карточки формата L	90 на 127 мм с отрывным полем 12,5 мм или без (3,5 на 5 дюймов с отрывным полем 0,5 дюйма или без)	Печать фотографий

Загрузка бумаги

Тип бумаги	Загрузка	
Фотобумага 10 на 15 см (4 на 6 дюймов) Каталожные карточки Карточки формата L Карточки Хагаки	<ol style="list-style-type: none"> 1 Откройте входной лоток настолько, насколько это возможно. 2 Загрузите 20 листов бумаги стороной для печати или глянцевой стороной вверх. При использовании бумаги с полем вставьте ее таким образом, чтобы край с полем подавался последним. 3 Установите направляющую ширины так, чтобы она касалась края бумаги, не сгибая ее. 4 Откройте выходной лоток, чтобы приготовить его для печати. 	 <ol style="list-style-type: none"> 1 Входной лоток 2 Направляющая ширины бумаги 3 Выходной лоток

Сведения о картриджах

Принтер HP Photosmart 320 series может печатать цветные и черно-белые фотографии. HP производит различные типы картриджей, позволяя выбрать тот, который больше всего подходит для конкретного проекта. Номера картриджей зависят от страны/региона. Выберите картридж с правильным номером, предназначенный именно для ваших страны/региона.

Для достижения наилучших результатов HP рекомендует использовать только картриджи HP. Использование картриджей, которые не перечислены в приведенной ниже таблице, может привести к прекращению действия гарантии на принтер.

Для получения отпечатков высшего качества следуйте приведенным ниже рекомендациям.

Вид печати...	Используйте картридж...
Полноцветные фотографии	Трехцветный (7 мл) HP № 95 (Северная Америка, Латинская Америка, Азиатско-Тихоокеанский)

(продолжение на следующей странице)

Вид печати...	Используйте картридж...
	<p>регион), № 135 (Восточная Европа, Россия, Ближний Восток, Африка, Япония), № 343 (Западная Европа), № 855 (Китай, Индия)</p> <p>Трехцветный (14 мл) HP № 97 (Северная Америка, Латинская Америка, Азиатско-Тихоокеанский регион), № 134 (Восточная Европа, Россия, Ближний Восток, Африка, Япония), № 344 (Западная Европа), № 857 (Китай, Индия)</p>
Черно-белые фотографии	Серый фотокартридж HP № 100 (все страны/регионы)
Фотографии с применением эффектов «Сепия» и «Под старину»	<p>Трехцветный (7 мл) HP № 95 (Северная Америка, Латинская Америка, Азиатско-Тихоокеанский регион), № 135 (Восточная Европа, Россия, Ближний Восток, Африка, Япония), № 343 (Западная Европа), № 855 (Китай, Индия)</p> <p>Трехцветный (14 мл) HP № 97 (Северная Америка, Латинская Америка, Азиатско-Тихоокеанский регион), № 134 (Восточная Европа, Россия, Ближний Восток, Африка, Япония), № 344 (Западная Европа), № 857 (Китай, Индия)</p>
Текст и рисунки, сделанные цветными линиями	<p>Трехцветный (7 мл) HP № 95 (Северная Америка, Латинская Америка, Азиатско-Тихоокеанский регион), № 135 (Восточная Европа, Россия, Ближний Восток, Африка, Япония), № 343 (Западная Европа), № 855 (Китай, Индия)</p> <p>Трехцветный (14 мл) HP № 97 (Северная Америка, Латинская Америка, Азиатско-Тихоокеанский регион), № 134 (Восточная Европа, Россия, Ближний Восток, Африка, Япония), № 344 (Западная Европа), № 857 (Китай, Индия)</p>



Мера предосторожности Убедитесь, что используется правильный картридж. Следует также помнить о том, что HP не рекомендует модифицировать и повторно заправлять картриджи HP. Повреждение

принтера в результате модификации или повторной заправки картриджей HP не покрывается гарантией HP.

Для достижения наилучшего качества печати HP рекомендует устанавливать все приобретенные в розничной продаже картриджи до указанной на коробке даты.

Вставка и замена картриджа



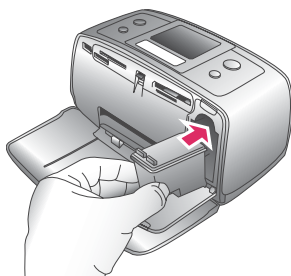
Удалите розовую пленку



Не прикасайтесь к этому месту

Подготовка принтера и картриджа

- 1 Убедитесь, что питание включено и удален картон изнутри принтера.
- 2 Откройте крышку картриджа.
- 3 Удалите с картриджа розовую пленку.



Установка картриджа

- 1 При замене картриджа нажмите на картридж и потяните его на себя, чтобы вынуть из каретки.
- 2 Держите новый картридж наклейкой вверх. Задвиньте картридж в каретку, слегка приподняв его, так чтобы первыми зашли медные контакты. Нажмите на картридж, чтобы он встал на место со щелчком.
- 3 Закройте крышку картриджа.

На экране принтера появится значок, показывающий уровень чернил в установленном картридже (100%, 75%, 50%, 25% или почти пустой). Если используется картридж, произведенный компанией, отличной от HP, значок уровня чернил не появляется.



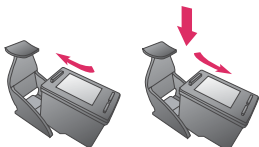
Каждый раз при установке картриджа на экране принтера появляется сообщение о необходимости загрузить бумагу, чтобы принтер мог выполнить выравнивание картриджа. Это обеспечивает высокое качество печати.

Выравнивание картриджа

- 1 Загрузите бумагу во входной лоток и нажмите кнопку **ОК**.
- 2 Следуйте инструкциям на экране для выравнивания картриджа.

См. раздел [Выравнивание картриджа](#).

Когда картридж не используется



При каждом извлечении картриджа из принтера следует помещать картридж в защитный футляр. Защитный футляр предотвращает высыхание чернил. Неправильное хранение картриджа может привести к сбоям в его работе.

В некоторых странах/регионах защитный футляр для картриджа не входит в комплект поставки принтера, но поставляется вместе с серым фотокартриджем, который приобретается отдельно. В других странах/регионах защитный футляр поставляется вместе с принтером.

- Чтобы поместить картридж в защитный футляр, вставьте его под небольшим углом, затем защелкните его в фиксаторах.

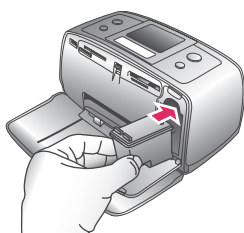
2 Печать на новом принтере

Печатать высококачественные фотографии для себя, семьи и друзей — это просто. Данный раздел поможет вам быстро приступить к печати. Он также содержит подробные инструкции по использованию карт памяти, выбору фотографий и другие сведения.

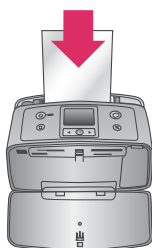
С чего начать

Печатать фотографии — этот так же просто, как дважды два! Просто следуйте инструкциям данного раздела.

Шаг 1. Подготовка к печати



Установка картриджа



Загрузка бумаги

- 1 Установите картридж.
См. раздел [Сведения о картриджах](#).
 - а Распакуйте картридж и удалите с него пленку. Не прикасайтесь к медным контактам и соплам картриджа
 - б Откройте переднюю панель принтера, выдвинув выходной лоток.
 - в Откройте крышку картриджа справа от гнезд карт памяти.
 - г Вставьте картридж медными контактами внутрь, чтобы он защелкнулся.
- 2 Загрузите фотобумагу
См. раздел [Сведения о бумаге](#).
 - а Откройте входной лоток с задней стороны принтера.
 - б Загрузите несколько листов фотобумаги во входной лоток.
 - в Подвиньте направляющую ширины бумаги к краю листа.

Шаг 2. Выбор фотографий



Установка карты памяти

- 1 Вставьте карту памяти, на которой имеются фотографии.

Шаг 2. Выбор фотографий**Выбор фотографии****Мера предосторожности**

Вставив карту памяти неправильно, можно повредить как саму карту, так и принтер. Дополнительные сведения о картах памяти см. в разделе Вставка карт памяти.

- 2 Когда принтер предложит выбрать компоновку страницы, нажимайте кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать требуемую компоновку, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 3 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ для прокрутки фотографий на карте.
- 4 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать фотографию для печати. На экране принтера в левом углу фотографии появится флажок. Дополнительные сведения о выборе фотографий см. в разделе Выбор фотографий.

Шаг 3. Печать**Печать фотографий**

- Нажмите кнопку **Печать**, чтобы напечатать выбранные фотографии.

Печать без компьютера

Принтер HP Photosmart 320 позволяет выполнять печать великолепных фотографий даже находясь вдали от компьютера.

Использование карт памяти

После того как цифровой камерой были сделаны снимки, можно вынуть из нее карту памяти и вставить в принтер для просмотра фотографий. Принтер может читать следующие типы карт памяти: CompactFlash™, Memory Stick, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ и xD-Picture Card™. Карта Microdrive не поддерживается.



Мера предосторожности Использование карты памяти другого типа может привести к повреждению как самой карты, так и принтера.

Сведения о других способах передачи фотоизображений с цифровой камеры см. в разделе [Подключение](#).

Поддерживаемые форматы файлов

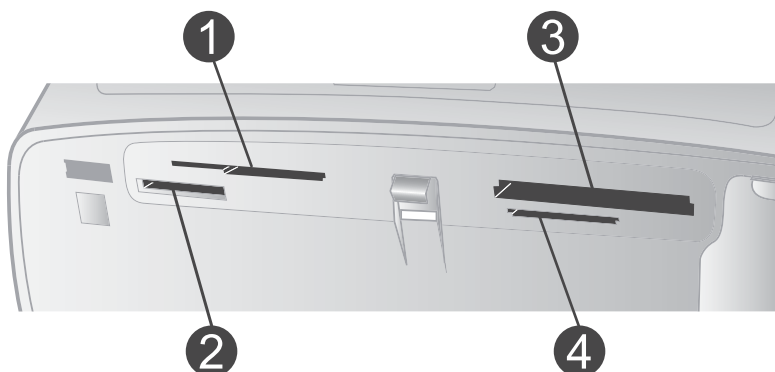
Принтер может распознавать и печатать непосредственно с карты памяти файлы следующих форматов: JPEG, несжатые файлы TIFF, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime и MPEG-1. Если фотографии и видеоклипы сохраняются цифровой камерой в других форматах, сохраните файлы на компьютере и напечатайте их из приложения. Для получения дополнительных сведений обратитесь к электронной справке.

Вставка карт памяти

После того как цифровой камерой были сделаны снимки, выньте карту памяти из камеры и вставьте ее в принтер.



Мера предосторожности Не вынимайте карту памяти, пока мигает индикатор карты памяти. Извлечение карты памяти в то время, когда к ней общается устройство, может повредить принтер, саму карту или данные на ней.



1	SmartMedia, xD-Picture Card
2	Memory Stick
3	CompactFlash
4	MultiMediaCard, Secure Digital

- 1 Извлеките все карты памяти, вставленные в другие гнезда карт памяти. Одновременно можно вставлять не больше одной карты.
- 2 Найдите гнездо, соответствующее типу имеющейся карты памяти.
- 3 Вставьте карту памяти в гнездо медными контактами вниз или металлическими дырочками к принтеру.
- 4 Осторожно задвиньте карту памяти в принтер до упора.

Принтер читает карту памяти, предлагает выбрать компоновку страницы, а затем отображает первую фотографию на карте. Если фотографии для

печати были выбраны на камере, принтер запросит подтверждение для печати этих фотографий.

Выбор фотографий

Используя панель управления принтера, можно выбрать одну или несколько фотографий для печати.

Выбор фотографии

- 1 Вставьте карту памяти.
- 2 Нажимайте кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать требуемую компоновку фото, затем нажмите кнопку **ОК**.
- 3 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ для перехода к фотографии, которую требуется напечатать.

Совет Для быстрого пролистывания фотографий нажмите и удерживайте кнопку ◀ или ▶.

- 4 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать фотографию, отображаемую на экране принтера.
В левом нижнем углу принтера появится флажок, обозначающий, что фотография выбрана для печати. Если требуется напечатать больше одного экземпляра фотографии, нажмите кнопку **ОК** соответствующее число раз. Рядом с флажком появится число, обозначающее количество требуемых отпечатков. Для последовательного уменьшения количества требуемых отпечатков нажимайте кнопку **Отмена**.
- 5 Чтобы выбрать дополнительные фотографии, повторите шаги 3 и 4.

Выбор всех фотографий

- Нажмите и удерживайте кнопку **ОК**, пока не появится сообщение о том, что на карте памяти выбраны все фотографии.

Отмена выбора фотографии

- 1 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ для перехода к фотографии, выбор которой требуется отменить.
- 2 Нажмите кнопку **Отмена**.
При отмене выбора фотографии эта фотография не удаляется с карты памяти.

Отмена выбора всех фотографий

- Если выбраны все фотографии, нажмите и удерживайте кнопку **ОК**, пока на экране принтера не появится сообщение о том, что выбор всех фотографий отменен.

Печать выбранных фотографий

Фотографии можно печатать непосредственно с карты памяти или с цифровой камеры PictBridge либо HP, имеющей такую функцию.

Печать непомеченных фотографий

- 1 Вставьте карту памяти.

- 2 Для выбора одной из следующих компоновок нажимайте кнопку ◀ или ▶.
 - Печать одной фотографии на листе
 - Печать двух фотографий на листе
 - Печать четырех фотографий на листе
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.
Принтер может поворачивать фотографии для соответствия их выбранной компоновке.
- 4 Для печати каждой новой копии текущей фотографии нажимайте кнопку **ОК**.
Для последовательного уменьшения количества требуемых отпечатков нажимайте кнопку **Отмена**.
- 5 Нажмите кнопку **Печать**.

Печать фотографий, выбранных с помощью камеры

- 1 Вставьте карту памяти с выбранными камерой (DPOF) фотографиями.
- 2 Выберите вариант **Да** при появлении запроса о том, нужно ли печатать выбранные камерой фотографии, затем нажмите кнопку **ОК**.

Печать с камеры PictBridge

- 1 Включите цифровую камеру PictBridge и выберите фотографии для печати.
- 2 Убедитесь, что камера находится в режиме PictBridge, затем подключите ее к порту для камеры на передней панели принтера с помощью кабеля USB, поставляемого вместе с камерой.

Как только принтер распознает камеру PictBridge, он приступит к печати выбранных фотографий.

Печать непосредственно с камеры HP

- 1 Включите цифровую камеру HP для непосредственной печати и выберите фотографии для печати.
- 2 Подключите камеру к порту USB на задней панели принтера с помощью кабеля USB, поставляемого вместе с камерой.
- 3 Следуйте инструкциям на экране камеры.

Изменение параметров принтера

Измените параметры принтера, используемые по умолчанию, на собственные параметры, используя меню на панели управления принтера. Параметры принтера являются глобальными. Они применяются к каждой печатаемой фотографии. Полный список доступных параметров и их значений, используемых по умолчанию, см. в разделе [Меню принтера](#).

Измените параметры принтера, следуя приведенной далее общей процедуре.

- 1 Если в принтер вставлена карта памяти, выньте ее.
- 2 Для доступа к меню принтера нажмите кнопку ◀ или ▶ на панели управления.
- 3 Выберите команду **Настройка**, затем нажмите кнопку **ОК**.
- 4 Выберите параметр, который требуется изменить, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 5 Выберите требуемый параметр, затем нажмите кнопку **ОК**.

Подключение

Используйте принтер для подключения к другим устройствам и общения с другими людьми.

Подключение к другим устройствам

Данный принтер предусматривает несколько способов подключения к компьютерам и другим устройствам. Подключение каждого типа позволяет выполнять разные операции.

Тип подключения и потребности пользователя	Возможности
<p>USB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Необходим кабель для полноскоростных устройств, совместимый с USB 2.0, длиной не более 3 м (10 футов). Инструкции по подключению принтера с помощью кабеля USB см. в документе <i>Руководство по установке</i>. • Компьютер с доступом к Интернету (для использования HP Instant Share). 	<ul style="list-style-type: none"> • Печать на принтере с компьютера. Для получения дополнительных сведений обратитесь к электронной справке. • Сохранение на компьютере фотографий с карты памяти, вставленной в принтер, что позволяет улучшать их качество и упорядочивать с помощью программы HP Image Zone. • Предоставление фотографий для общего доступа с помощью HP Instant Share. • Печать на принтере непосредственно с цифровой камеры HP Photosmart. Дополнительные сведения см. в разделе Печать без компьютера и документации по цифровой камере.
<p>PictBridge</p> <p>Цифровая камера, совместимая с PictBridge, и кабель USB.</p> <p>Подключите камеру к порту для камеры, расположенному на передней панели принтера.</p>	<p>Печать на принтере непосредственно с цифровой камеры, совместимой с PictBridge. Дополнительные сведения см. в разделе Печать без компьютера и документации по цифровой камере.</p>
<p>Bluetooth</p> <p>Дополнительный адаптер для беспроводной печати HP Bluetooth.</p> <p>Если принтер поставляется вместе с этой принадлежностью или она была приобретена отдельно, инструкции см. в сопроводительной документации или электронной справке.</p>	<p>Печать на принтере с любого устройства, где используется технология беспроводной связи Bluetooth.</p> <p>Если дополнительный адаптер для беспроводной печати HP Bluetooth был подключен через порт для камеры, задайте необходимые параметры в меню «Bluetooth» принтера. См. раздел Меню принтера.</p>

Подключение через HP Instant Share

Используйте HP Instant Share, чтобы поделиться своими фотографиями с друзьями и близкими посредством электронной почты, сетевой службы фотообработки или создав фотоальбом в сети. Для этого принтер должен быть подключен с помощью кабеля USB к компьютеру, имеющему доступ в Интернет, и на нем должно быть установлено необходимое программное обеспечение HP. Если необходимое программное обеспечение не установлено и не настроено, при попытке использования HP Instant Share появится сообщение с перечнем необходимых шагов. См. раздел *Установка программного обеспечения*.

Использование HP Instant Share для отправки фотографий

- 1 Вставьте карту памяти с фотографиями, которые требуется предоставить для общего доступа.
- 2 Следуйте инструкциям на экране компьютера для сохранения фотографий на компьютере.
- 3 Используйте возможности средства HP Instant Share программы HP Image Zone, чтобы предоставить свои фотографии для общего доступа.

Сведения об использовании HP Instant Share см. в электронной справке программы HP Image Zone.

3 Установка программного обеспечения

Принтер поставляется с дополнительным программным обеспечением, которое при желании может быть установлено на компьютере. Список этого программного обеспечения приведен в следующей таблице.

Список программного обеспечения

Программное обеспечение	Назначение
Драйвер принтера HP Photosmart	Позволяет печатать из приложений, установленных на компьютере, на принтере HP Photosmart 320 series. Включает электронную справку.
Программное обеспечение HP Image Zone	Позволяет изменять, улучшать, упорядочивать и предоставлять для совместного доступа фотографии, прежде чем напечатать их. Включает электронную справку.

Установка программного обеспечения

Пользователи Windows	Пользователи Macintosh
<p>Внимание! Не подключайте кабель USB до появления соответствующего запроса.</p> <p>Программное обеспечение HP Image Zone и все функциональные возможности принтера устанавливаются автоматически при выборе стандартной установки программного обеспечения HP.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Вставьте компакт-диск HP Photosmart в соответствующий дисковод компьютера.2 Нажмите кнопку Далее и следуйте инструкциям на экране. Если инструкции не появляются, найдите на компакт-диске файл setup.exe и дважды щелкните его. Подождите несколько минут, пока файлы не загрузятся.3 После появления соответствующего запроса подключите один конец кабеля	<p>Внимание! Не подключайте кабель USB до появления соответствующего запроса.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Вставьте компакт-диск HP Photosmart в соответствующий дисковод компьютера.2 Дважды щелкните значок HP Photosmart CD (Компакт-диск HP Photosmart).3 Дважды щелкните значок HP Photosmart Install (Установка HP Photosmart). Установите программное обеспечение принтера, следуя выводимым на экран инструкциям.4 После появления соответствующего запроса подключите один конец кабеля USB к порту USB на задней панели принтера, а другой конец — к порту USB компьютера.

Пользователи Windows	Пользователи Macintosh
<p>USB к порту USB на задней панели принтера, а другой конец — к порту USB компьютера.</p> <p>4 Следуйте инструкциям на экране, пока установка не будет завершена и компьютер не перезагрузится. После появления страницы приветствия выберите команду Печать пробной страницы.</p>	<p>5 Выберите принтер в диалоговом окне «Печать». Если принтер не отображается в списке, для его добавления выберите команду Edit Printer List (Изменить список принтеров).</p>

4 Поддержка и гарантия

Данный раздел содержит сведения о технической поддержке и гарантии на принтер.

Служба поддержки пользователей HP

При возникновении неполадки выполните следующие действия.

- 1 Обратитесь к документации, входящей в комплект поставки принтера.
 - **Руководство по установке.** В документе *Руководство по установке HP photosmart 320 series* содержатся инструкции по установке принтера и печати первой фотографии.
 - **Руководство пользователя.** В документе *Руководство пользователя HP photosmart 320 series* содержатся: описание основных возможностей принтера, инструкции по использованию принтера без подключения к компьютеру и сведения об устранении неполадок оборудования. Это руководство доступно в электронном виде на компакт-диске с программным обеспечением.
 - **Справочное руководство.** *Справочное руководство HP Photosmart 320 series* — это та книга, которую вы читаете. Она содержит общие сведения о принтере, включающие его установку, использование, техническую поддержку и гарантию. Подробные инструкции см. в документе *Руководство пользователя*.
 - **Справочная система принтера HP Photosmart.** Электронная справка принтера HP Photosmart содержит инструкции по использованию принтера с компьютером и сведения об устранении неполадок программного обеспечения. См. раздел *Установка программного обеспечения*.
- 2 Если вам не удастся устранить неполадку, используя сведения из этого руководства, посетите Web-узел www.hp.com/support, чтобы выполнить следующие действия:
 - ознакомиться с интерактивными страницами поддержки;
 - отправить HP электронное сообщение для получения ответов на вопросы;
 - пообщаться со специалистом HP, используя программу разговора;
 - проверить наличие обновлений программного обеспечения.Параметры поддержки и доступности могут изменяться в зависимости от продукта, страны/региона и языка.
- 3 Обратитесь в местный магазин, где был куплен принтер. Если возник сбой оборудования принтера, вас попросят принести принтер в магазин, где он был куплен. В течение срока ограниченной гарантии обслуживание принтера является бесплатным. По истечении срока гарантии обслуживание будет платным.
- 4 Если неполадку не удается устранить, используя электронную справку или Web-узлы HP, обратитесь в службу поддержки пользователей HP по телефону, указанному для вашей страны/региона. Список телефонов для разных стран/регионов см. в следующем разделе.

Служба поддержки пользователей HP по телефону

Пока не истек срок гарантии на принтер, пользователь может получить бесплатную поддержку по телефону. Дополнительные сведения см. в разделе *Условия ограниченной гарантии* либо перейдите на узел www.hp.com/support, чтобы узнать срок своей бесплатной поддержки.

Когда срок бесплатной поддержки по телефону истечет, поддержку HP также можно будет получить, но за плату. Для получения поддержки обратитесь к ближайшему дилеру HP или позвоните по телефону службы поддержки в данной стране/регионе.

Чтобы получить поддержку HP по телефону, позвоните по номеру службы поддержки в данном месте. При этом взимается обычная плата за телефонный вызов.

Примечание Пользователям в Западной Европе следует узнать номера поддержки по телефону в своей стране/регионе на странице www.hp.com/support.



www.hp.com/support

61 56 45 43	الجزائر
Argentina	(54) 11-4778-8380
Argentina	0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international)	+ 30 210 6073603
Greece (in-country)	801 11 22 55 47
Greece (Cyprus)	800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México)	(55)5258-9922
México (fuera de Ciudad de México)	01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow)	095 7973520
Russia (St. Petersburg)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

Телефонный вызов

Звоните в службу поддержки пользователей HP, когда вы находитесь в непосредственной близости от компьютера и принтера. Приготовьтесь сообщить следующие сведения.

- Номер модели принтера (указанный на передней панели принтера).
- Серийный номер принтера (указанный на нижней панели принтера).
- Операционная система компьютера.

- Версия драйвера принтера:
 - **на компьютере с ОС Windows.** Чтобы узнать версию драйвера принтера, щелкните правой кнопкой мыши значок карты памяти на панели задач Windows и выберите команду **О программе**;
 - **на компьютере Macintosh.** Чтобы узнать номер версии драйвера принтера, откройте диалоговое окно печати.
- Сообщения, отображаемые на экране принтера и на экране компьютера.
- Ответы на следующие вопросы.
 - Ситуация, по поводу которой вы звоните, возникала раньше? Ее можно воссоздать?
 - На компьютере устанавливалось новое оборудование или программное обеспечение перед тем, как возникла неполадка?

Условия ограниченной гарантии

Условия ограниченной гарантии содержатся в отдельном документе из комплекта поставки.

5 Технические характеристики

В данном разделе приведены минимальные системные требования для установки программного обеспечения HP Photosmart, а также технические характеристики принтера. Полный список технических характеристик принтера и системных требований см. в электронной справке. Сведения о просмотре электронной справки см. в разделе [Ознакомьтесь с дополнительными сведениями](#).

Системные требования

Компонент	Windows PC (минимальные)	Macintosh (минимальные)
Операционная система	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home и XP Professional	Mac® OS X 10.1–10.3
Процессор	Intel® Pentium® II (или аналогичный) или мощнее	G3 или мощнее
ОЗУ	64 МБ (рекомендуется 128 МБ)	Mac OS 10.1–10.3: 128 МБ
Свободное место на диске	500 МБ	500 МБ
Видеоадаптер	800 на 600, 16-разрядная глубина цвета или больше	800 на 600, 16-разрядная глубина цвета или больше
Дисковод компакт-дисков	4-кратная скорость	4-кратная скорость
Подключение	Полноскоростное USB 2.0: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home и XP Professional PictBridge: с использованием порта камеры на передней панели Bluetooth: с использованием дополнительного адаптера для беспроводной печати HP Bluetooth	Полноскоростное USB 2.0: Mac OS X 10.1–10.3 PictBridge: с использованием порта камеры на передней панели Bluetooth: с использованием дополнительного адаптера для беспроводной печати HP Bluetooth
Обозреватель	Microsoft Internet Explorer 5.5 или более поздней версии	—

Технические характеристики принтера

Категория	Технические характеристики
Подключение	Полноскоростное USB 2.0: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home и XP Professional; Mac OS X 10.1–10.3
Форматы файлов изображений	JPEG Baseline TIFF 24-bit RGB uncompressed interleaved TIFF 24-bit YCbCr uncompressed interleaved TIFF 24-bit RGB packbits interleaved TIFF 8-bit gray uncompressed/packbits TIFF 8-bit palette color uncompressed/packbits TIFF 1-bit uncompressed/packbits/1D Huffman
Поля	Печать без полей: сверху 0,0 мм (0,0 дюйма), снизу 12,5 мм (0,50 дюйма), слева и справа 0,0 мм (0,0 дюйма) Печать с полями: сверху 4 мм (0,16 дюйма), снизу 12,5 мм (0,50 дюйма), слева и справа 4 мм (0,16 дюйма)
Форматы материалов для печати	Фотобумага 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) Фотобумага 10 x 15 см с отрывным полем 1,25 см (4 x 6 дюймов с отрывным полем 0,5 дюйма) Каталожные карточки 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) Карточки Хагаки 100 x 148 мм (3,9 x 5,8 дюйма) Карточки A6 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 дюйма) Карточки формата L 90 x 127 мм (3,5 x 5 дюймов) Карточки формата L 90 x 127 мм с ярлыком 12,5 мм (3,5 x 5 дюймов с ярлыком 0,5 дюйма)
Типы материалов для печати	Бумага (фото) Карточки (каталожные, Хагаки, A6, формата L)
Карты памяти	CompactFlash Type I и II MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Stick xD-Picture Card
Форматы файлов, поддерживаемые картами памяти	Печать: все поддерживаемые форматы файлов изображений и видео Сохранение: все форматы файлов
Рабочая температура	0–45°C (32–113°F) [рекомендуется 15–35°C (59–95°F)]
Лоток для бумаги	Один лоток для фотобумаги 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)

(продолжение на следующей странице)

Категория	Технические характеристики
Емкость лотка для бумаги	20 листов, максимальная толщина 292 мкм (11,5 мил) на лист
Энергопотребление	США Печать: 12,3 Вт Бездействие: 6,29 Вт Выкл: 4,65 Вт Другие страны/регионы Печать: 11,4 Вт Бездействие: 5,67 Вт Выкл: 4,08 Вт
Картридж	Трехцветный (7 мл) HP № 95 (Северная Америка, Латинская Америка, Азиатско-Тихоокеанский регион), № 135 (Восточная Европа, Россия, Ближний Восток, Африка, Япония), № 343 (Западная Европа), № 855 (Китай, Индия) Трехцветный (14 мл) HP № 97 (Северная Америка, Латинская Америка, Азиатско-Тихоокеанский регион), № 134 (Восточная Европа, Россия, Ближний Восток, Африка, Япония), № 344 (Западная Европа), № 857 (Китай, Индия) Серый фотокартридж HP № 100 (все страны/регионы)
Полноценная поддержка USB 2.0	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home и XP Professional Mac OS X 10.1–10.3 HP рекомендует использовать кабель USB длиной не более 3 метров (10 футов)
Форматы видеофайлов	Motion JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1

Охрана окружающей среды

Компания Hewlett-Packard обязуется поставлять изделия высокого качества, соответствующие требованиям по защите окружающей среды.

Защита окружающей среды

Данный принтер был разработан на основе применения технических решений, позволяющих свести к минимуму негативное воздействие на окружающую среду. Дополнительная информация об обязательствах компании HP по защите окружающей среды опубликована на Web-узле www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Выделение озона

Этот принтер не выделяет озона (O₃) в поддающемся измерению количестве.

Энергопотребление

В режиме ENERGY STAR® энергопотребление значительно сокращается, что экономит природные ресурсы и деньги без ущерба для высокой производительности данного продукта. Данный продукт соответствует стандарту ENERGY STAR, который является добровольной программой содействия в разработке энергосберегающей оргтехники.



ENERGY STAR является зарегистрированной в США маркой Агентства США по охране окружающей среды. Являясь партнером программы ENERGY STAR, компания Hewlett-Packard установила, что данное изделие соответствует директивам ENERGY STAR по эффективности энергопотребления. Дополнительные сведения см. на Web-узле www.energystar.gov.

Используемая бумага

Это устройство может работать с бумагой, изготовленной из вторичного сырья и отвечающей стандарту DIN 19309.

Пластмассовые детали

Пластмассовые детали весом более 24 грамм (0,88 унций) снабжены маркировкой в соответствии с международными стандартами, которая облегчает их идентификацию и утилизацию после окончания эксплуатации принтера.

Информация о безопасности материалов

Информацию о безопасности материалов (MSDS) можно найти на Web-узле компании HP по адресу: www.hp.com/go/msds. Пользователи, не имеющие доступа к Интернету, могут обратиться в службу поддержки пользователей.

Программа переработки отходов

Во многих странах действуют программы возврата и переработки продуктов HP. Перечень таких программ постоянно расширяется, и к участию в них привлекаются крупнейшие мировые центры переработки отходов электроники. Компания HP экономит ресурсы за счет перепродажи некоторых из своих наиболее популярных продуктов.

В данном продукте HP в припое содержится свинец, для переработки которого по завершении срока эксплуатации могут потребоваться особые меры.

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:	
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
Regulatory model number:	SDGOA-0406
Declares that the product:	
Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic) HP Part # Q3419-60041 (international)
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998
Supplementary Information:	
The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.	
European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Boblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)	